



## リフトローラー工法

NETIS登録:CB-990105-V



工事中

施工後

施工場所: 広島県東広島市  
事業主体: 東広島市  
工事名: 立花川河川改修工事  
規格: ボックスカルバート B3300×H1800  
U型水路 B3300×H2100等  
施工規模: 84m(73本)

「大型トラックの進入が難しい」  
「架線があってクレーンが近寄れない」  
「横引き工法を採用したいけど段差があって難しい」  
そんな**施工のお悩み**ありませんか？

今回ご紹介する「リフトローラー工法」は施工現場が狭い場所、架線がある場所でのコンクリート製品の**運搬から据付までを連続的に**行える工法です。

自走式の機械なので**曲線部分、折れ点部分、落差部分**の施工が可能です。油圧シリンダーにより**上下左右の微調整が可能**なので正確な位置決めをすることができます。

### 施工方法は

- ①機械を発進位置にセットする。
- ②製品を保持し、搬送する。
- ③据付を行い、発進位置まで後退する。

今回の現場は曲線、段差、据付場所まで遠いと言った特徴があり、据付作業よりも機械の搬送、後退の操作が大変でしたが、**施工日数は6日(人員4名)で無事施工を終えることができた**。

資料請求等が必要な場合、是非ご用命ください。  
(Writing By Hiroshima B.O. Kitani)



製品を  
持ち上げる！

製品を  
搬送する！

製品を  
据付する！

## 商品情報

ボックス	分割ボックス・可とうボックス・アーチカルバート・ボックスカルバート・ベベルカルバート (NETIS) 耐震性貯水槽(40・60・80・100m <sup>3</sup> )・防火水槽(40m <sup>3</sup> )・etc.
擁壁	E・スタックウォール (NETIS)・スタックウォールV・キャスルウォール (NETIS)・GLウォール (NETIS)・UMウォールG (NETIS)・多数アンカー式補強土壁工法 (NETIS)・ストックヤードブロック (NETIS)・グランディア・etc.
環境保全型	親緑・親緑ステア・ポラポット (NETIS)・T型フィット・ピオアイドⅡ・プロテクトⅠ・Ⅲ型・のぼろくん・etc.
道路	DR <sup>2</sup> 側溝・SK側溝・FV側溝・エルドレイン (NETIS)・トンネル監査廊用側溝 (NETIS)・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (NETIS)・アプロンⅡ (NETIS)・シンプルスラブ・組立マンホール・etc.
水路	大型フリーウム・小型フリーウム・水路用L型・組立水路・etc.
特殊工法	トップベース工法 (NETIS)・リフトローラー工法 (NETIS)・D・S・B横引き工法・TSKJ工法 (NETIS)・ジオグリッド補強土工法・サイミックス・etc.

当社の豊栄工場にて多機能フィルターを施工しました。現場は局部豪雨(120mm/h以上)により地山が侵食され危険な状態でした。

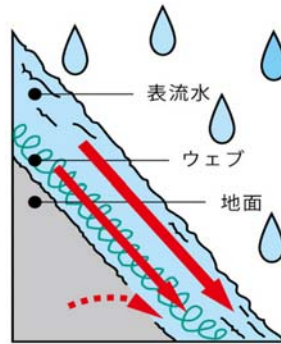
### 多機能フィルターの特徴

- ・ウェブと呼ばれる不織布の働きにより降雨融雪、凍上などによる侵食や風化を防止。
- ・材料は軽量でマットを張るだけの1工程。
- ・安全性に優れ、施工も容易。

従来の植生マット工や吹付工は施工後の急速緑化によって土壌の保護を行います。植生が完成するまでは法面の侵食や種子の流亡が起こり易い弱点があるようです。その点、多機能フィルターでは施工直後から養生効果を発揮し、長期にわたって法面を保護することができます。

当社の豊栄工場も多機能フィルターによって末永く安全に守られていくと思います。

施工場所:大和クレス(株) 豊栄工場  
(Writing By Yamaguchi B.O. Nishimura)



降雨時には、地表面と密着したウェブ層が、雨滴の衝撃を緩和するとともに、一旦、土中に入った雨水は流速抵抗の少ないウェブ内や表面を流下させ、雨水が安全に排水することにより、土壌侵食は発生しません。



## ～郷土紹介・死ぬまでに来てほしい！山口！角島！～

山口営業所の西村 修です。  
最近萩市が、NHKの大河ドラマ「花燃ゆ」や世界遺産登録などで注目を浴びており、のんびり萩観光もオススメです。 「死ぬまでに行きたい！世界の絶景」という人気写真集でも堂々第3位になった角島(つのしま)がイチオシです！  
世界でオススメの絶景が日本の山口にあるということです！  
角島大橋からのエメラルドの景色を見ながら、死ぬまでに見たぞ・とガッツポーズですよ。



地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

**大和クレス株式会社**

<http://www.daiwa-cres.co.jp/>

〒703-8244

本社：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34 TEL:086-271-1221

〒703-8244

岡山営業所：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34

TEL:086-271-1003 FAX:086-271-1456

E-mail:okayama.eigyoudaiwa-cres.co.jp